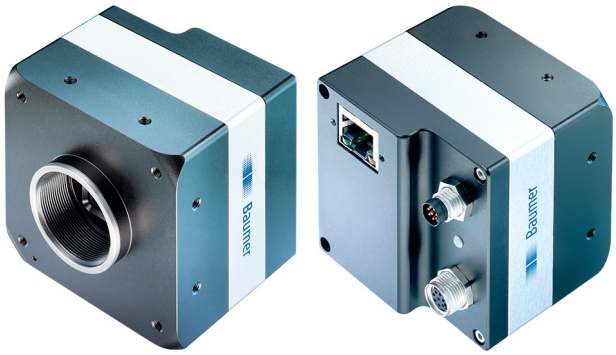
LXG-40M.P

Gigabit Ethernet, 4 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11155099

Auf einen Blick

- 2048 × 2048 px
- ams (CMOSIS) CMV4000 V3
- 1″ CMOS
- 74 fps
- Gigabit Ethernet



Technische Daten

Sensor Daten	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV4000 V3
Mono/Farbe	Mono
Sensor Typ	1″ CMOS
Shutter Typ	Global shutter
Auflösung	2048 × 2048 px
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Belichtungszeit	0,04 … 1000 ms
Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2048 × 2048 px, max. 29 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 2048 × 2048 px, max. 74 fps
Pixelformate	Mono8 Mono10
Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 12 dB) Offset (0 … 63 LSB 10 Bit)
Farbmodelle	Mono
Bildverarbeitung	VisualApplets 2.x
Kamerafunktionen	
Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand

Kamerafunktionen	
Trigger Delay	0 … 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze
Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor ROI Offset x ROI Offset y
Digitaleingänge	1 Eingang
Digitalausgänge	3 Ausgänge
Interner Bildspeicher	512 MB
Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (2x)
Spannungsversorgung	via M8 / 8 pins
Mechanische Daten	
Objektivanschluss	C-Mount
Breite	60 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	52,4 mm
Gewicht	≤ 340 g
Material	Gehäuse: Aluminium

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2022-02-16

LXG-40M.P

Gigabit Ethernet, 4 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11155099

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 … 24 V (externe Stromversorgung) 36 … 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 6,2 W @ 24 VDC ca. 5,9 W @ 48 VDC (PoE)

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse	128 kB

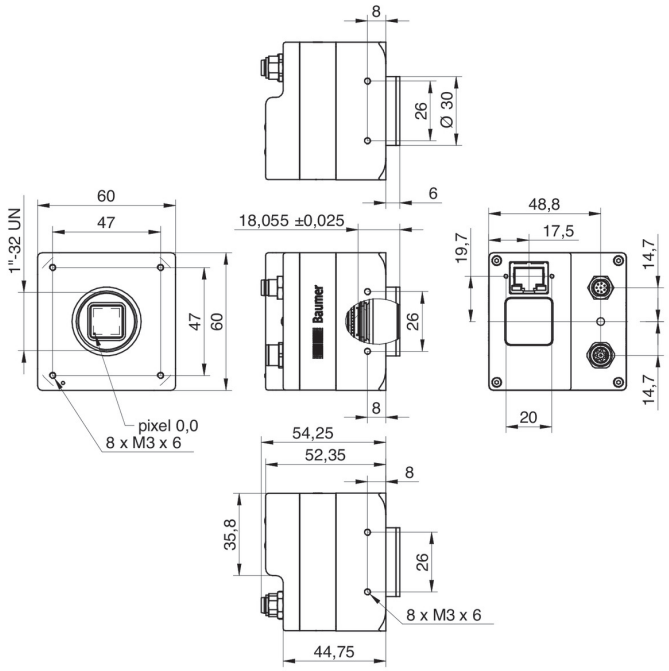
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 … +50 °C
Luftfeuchte	10 … 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

Konformität

Konformität	CE RoHS EAC

Masszeichnung



2022-02-16 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.